

JOB DESCRIPTION	
Position	: Golang Backend Developer
Company	: PT Visi Strategis Kita (VSKA)
Employee Type	: Fulltime (Contract)
Revision Date	: 15/10/2024

I. SUMMARY OF ROLE

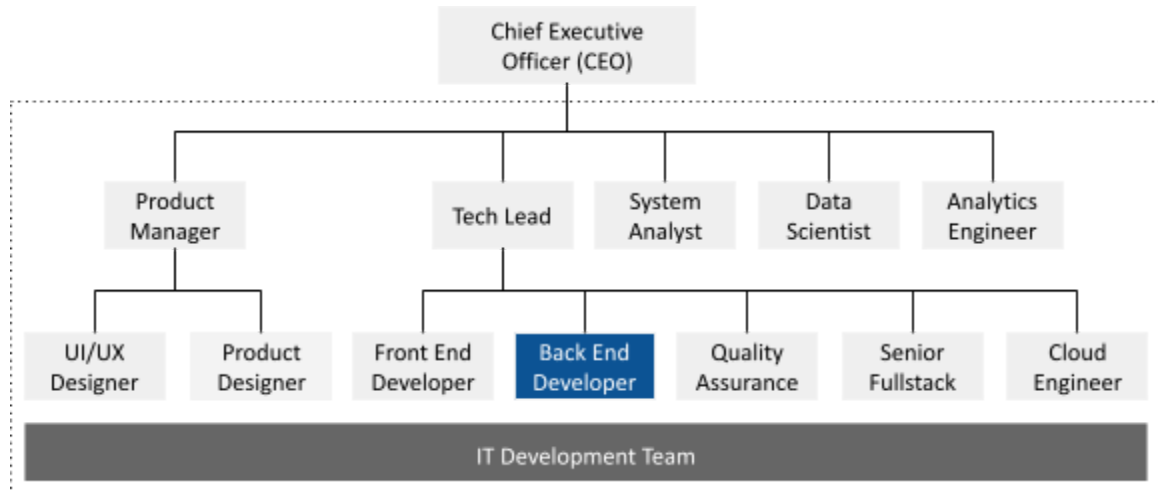
PT Visi Strategis Kita (VSKA) adalah suatu perseroan terbatas yang didirikan pada tahun 2021 dengan tujuan menjadi pelaku sektor bisnis kesehatan yang memberikan pelayanan berkualitas bagi target konsumennya. PT VSKA didirikan dengan nilai dan semangat untuk berkontribusi dalam pembangunan kesehatan di Indonesia.

Dalam rangka mencapai tujuannya, PT VSKA menjalankan dua lini bisnis utama, yaitu:

1. Konsultasi kebijakan dan pelayanan kesehatan
VSKA memberikan layanan berkonsultasi bagi pemangku kepentingan kesehatan terkait berbagai layanan kesehatan dan kebijakan kesehatan di Indonesia. Layanan konsultasi ini juga bagi pelaku bisnis yang berkeinginan memasuki pasar kesehatan di Indonesia.
2. Pengembangan solusi digital di bidang kesehatan
VSKA mengembangkan berbagai solusi digital untuk membantu menyelesaikan permasalahan kesehatan, meningkatkan efisiensi layanan, dan mendorong integrasi data sebagai dasar pengambilan keputusan dan kebijakan.

Backend Developer memiliki peran penting dalam layanan bisnis VSKA, dimana akan terlibat hampir di semua proses kedua lini bisnis (end-to-end process) yaitu membangun sistem berbasis teknologi digital yang dibutuhkan oleh clients yang sesuai dengan kebutuhan bisnis dan user.

II. ORGANIZATION CHART



Backend Developer akan di supervisi oleh *Chief Technology Officer (CTO)*. Untuk saat ini, dikarenakan posisi CTO belum ada, maka koordinasi dan supervisi sehari-hari akan dilakukan oleh **Product Manager** serta laporan pekerjaan dipertanggungjawabkan langsung kepada *Chief Executive Officer (CEO)*.

III. JOB DESCRIPTIONS

Responsibility	Activity	Output/Measurement
Membangun sistem backend yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan	<ul style="list-style-type: none"> Mengembangkan basis kode backend berdasarkan SOLID principle dan clean code Mendesain, mengimplementasi dan mengoptimisasi relational & non-relational databases Membuat unit test untuk memastikan kode berjalan dengan baik. 	<ul style="list-style-type: none"> Api specification Database schemas Unit Test Reports dan Test Coverage Reports
Memelihara sistem backend yang sedang berjalan	<ul style="list-style-type: none"> Menghasilkan dan mengumpulkan metrik, log, dan traces agar dapat 	<ul style="list-style-type: none"> Bug reports

	<p>mengidentifikasi masalah dan hambatan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Optimasi query database ● Memperbaiki bug atau masalah di sistem backend yang berjalan 	
<p>Mendokumentasikan teknis atau alur pengembangan dari sistem backend yang dibangun</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Merancang dan mendokumentasikan arsitektur backend yang dibangun 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi arsitektur sistem backend yang dibangun
<p>Bekerja sama dengan stakeholder untuk mendesain alur kebutuhan bisnis yang direncanakan bersama.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengkomunikasikan dan mendiskusikan teknologi yang dibutuhkan terkait produk yang dikembangkan 	
<p>System Improvement</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Melakukan eksplorasi terkait perkembangan teknologi dan menjaga sistem yang dikembangkan selalu up to date dengan perkembangan teknologi 	
<p>Bekerjasama dengan Product Manager, Data, Cloud engineer, Front End Developer dan UI/UX Designer untuk memastikan produk sesuai kebutuhan bisnis dan kepuasan pengguna.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Berkolaborasi dengan PM, Tim Data, Cloud Engineer, Front End Developer dan UI/UX Designer untuk menjaga kualitas sistem ● Mendiskusikan dan mengkomunikasikan setiap kebutuhan teknologi yang akan diimplementasikan. 	

IV. WORKING RELATIONS

Product Owner	<ul style="list-style-type: none"> ● Menyediakan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan clients
Product Manager	<ul style="list-style-type: none"> ● Mendiskusikan kebutuhan dan proses pengembangan produk
Tech Lead	<ul style="list-style-type: none"> ● Mendiskusikan terkait kebutuhan tech yang berkaitan dengan development aplikasi Back End ● Melakukan evaluasi performance aplikasi Back End ● Berkolaborasi dalam menentukan Test Scenario
Data Scientist dan Data Analyst	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengembangan produk yang berkaitan dengan Data (Platform pendataan, dashboard, dll)
Frontend Developer, Cloud Engineer, UI/UX Designer dan QA Engineer	<ul style="list-style-type: none"> ● Berkolaborasi dalam mengembangkan produk digital

V. QUALIFICATIONS

A. Minimum Qualifications

- Lulusan D4 atau S1 bidang terkait (teknologi, dll). Tidak berstatus sebagai Aparatur Sipil Negara (ASN)
- Minimal 3 - 5 tahun lebih berpengalaman sebagai Backend Developer
- Berpengalaman dalam menggunakan bahasa pemrograman Golang (NodeJs/Java/Kotlin dapat menjadi nilai tambah)
- Berpengalaman dalam membangun RESTful APIs (web socket and graphql dapat menjadi nilai tambah)
- Berpengalaman dalam menggunakan Postman sebagai API Development Platform.
- Berpengalaman dalam membuat API Documentation menggunakan Swagger OpenAPI.
- Berpengalaman dalam menggunakan relational (MySQL, PostgreSQL) dan non-relational database (Redis, MongoDB)
- Mampu menggunakan version control seperti Git.
- Memahami fundamental sistem operasi (terminal commands)
- Memahami fundamental frontend (HTML, JavaScript)
- Berpengalaman dalam membangun microservice-based/scalable back-end dapat menjadi nilai tambah
- Berpengalaman dengan teknologi containerization seperti Docker
- Berpengalaman dalam mengintegrasikan 3rd party apis terutama payment dapat menjadi nilai tambah

- Berpengalaman dengan teknologi cloud, terutama Google Cloud Platform, dapat menjadi nilai tambah
- Berpengalaman dalam integrasi Backend dan Google Analytics dapat menjadi nilai tambah

B. Competencies

- Memiliki Keterampilan Kolaborasi dan Komunikasi yang baik.
- Memiliki kemampuan problem solving yang sangat baik
- Familiar dengan alat manajemen proyek / produk seperti JIRA, Confluence, dll
- Memahami development life cycle
- Pengalaman dalam melakukan berbagai sprint melalui development life cycle
- Memiliki keingintahuan yang tinggi dan keinginan yang tinggi untuk belajar